

Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11

Tak výkonný, že zapomenete, že je to notebook



S notebookem ZBook Fury, v jehož výbavě najdete procesor s výkonem na úrovni stolních počítačů, zvládnete i ty nejnáročnější úlohy. Díky integrované nebo samostatné grafice, úžasnému displeji a funkcím pro spolupráci můžete stříhat videa v rozlišení 8K, renderovat ve 3D nebo trénovat modely strojového učení. Využívejte mimořádně profesionální výkon i na cestách.

Zvládnete více náročných úloh současně

Získejte neomezený¹ výkon s procesorem Intel® CPU desktopové třídy² a grafickou kartou NVIDIA RTX™ 5000 Ada pro notebooky.³ Tepelná technologie ochrání počítač před přehříváním, abyste se mohli současně věnovat projektům vytváření a trénování modelů a hlubokého učení nebo 3D animacím a vizuálním efektům (VFX).

Upgradovat. Rozšířit. Rozvíjet.

Získejte úložiště na úrovni stolního počítače a paměť se sloty, které pojmu až 128 GB paměti RAM,⁴ a úložnou kapacitou 16 TB.⁵ Přístup k odnímatelným komponentám bez náradí a široká nabídka portů pro připojení nejdůležitějších příslušenství umožňují jednoduché rozšíření.

Ponořte se do práce

Zvolte displej HP DreamColor³ s naprosto přesnými barvami a 120Hz obnovovací frekvencí¹⁵ nebo zvolte displej OLED s absolutními odstíny černé a extrémními odstíny bílé.³ Přizpůsobte si osvětlení klávesnice a zvýrazněte klávesové zkratky pomocí podsvícení LED RGB pro jednotlivé klávesy.⁷

Pomozte chránit naši společnou budoucnost díky počítačům, které usilují o větší udržitelnost

Ve společnosti HP nebereme na lehkou váhu dopad našich výrobků na lidi, společenství a planetu. Proto má toto zařízení registraci EPEAT® Gold¹³ a 100 % vnějšího obalu pochází z udržitelných zdrojů¹⁴.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11



Windows 11

Pracujte bez omezení s výkonným systémem Windows 11¹ doplněným o technologie HP pro spolupráci a zabezpečení.

Procesor Intel® Core™

Pozvedněte produktivitu a multitasking díky technologii Intel vPro® s procesorem Intel® Core™ i9 nové generace, který si snadno poradí i se složitými vícevláknovými aplikacemi.^{2,3}

Grafika NVIDIA®

Pusťte se do těch největších projektů s výběrem grafických procesorů až NVIDIA RTX™ 5000 Ada pro notebooky,⁴ s certifikací pro profesionální aplikace.

Bleskově rychlé úložiště

Zpracovávejte více úloh současně a ušetřete za externí disky díky až 16TB místnímu úložišti NVMe.^{5,6}

Konfigurace s velkou pamětí

Zrychlete pracovní postupy. Realizujte projekty s využitím až 128 GB paměti RAM⁷, která zajišťuje vysoký výkon u aplikací zahrnujících renderování, editování a vizuální efekty.

Monitor HP DreamColor

Spolehněte se na kvalitní displej HP DreamColor se 100% barevnou škálou DCI-P3 a 120Hz obnovovací frekvencí, která zajišťuje plynulý obraz při přehrávání rychlých videí.^{4,9}

Z Light Space

Pomocí softwaru Z Light Space¹⁰ si můžete přizpůsobit osvětlení klávesnice výběrem RGB podsvícení jednotlivých LED diod.¹¹ U běžně používaných softwarových aplikací, jako je Adobe Photoshop, AutoCAD nebo SOLIDWORKS,¹² můžete použít předinstalované barevné mapy nebo si vytvořit vlastní.

Chlazení HP Vaporforce

Udržujte komponenty v chladu při jakémkoli pracovním zatížení díky technologii HP Vaporforce Thermals¹³, která využívá zakřivené kovové lopatky. Chrání pracovní stanici před přehřátím, abyste mohli realizovat ty nejnáročnější pracovní úkony se špičkovým výpočetním výkonem.

Poměr stran 16:10

Poměr stran displeje 16 : 10⁹ snižuje potřebu posouvání, protože zobrazuje o 11 % více obsahu ve vertikálním směru než displej s poměrem stran 16 : 9. Zobrazte více projektů, aniž byste museli minimalizovat nabídky programů nebo panely nástrojů.

Snadná správa baterie

Intuitivní řídicí panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.¹⁵

HP Fast Charge

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge vám pak umožní počítač rychle nabít. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.¹⁶

Životnost baterie

Tento stylový ultralehký počítač je vždy připraven, i když jste mimo kancelář. Díky dlouhé výdrži baterie můžete pracovat na složitých projektech prakticky kdekoli.



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11

Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Řada procesorů^{3,4,5,19,25}	Procesor Intel® Core™ i9 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 13. generace; Procesor Intel® Core™ i5 13. generace; Procesor Intel® Core™ i7 14. generace; Procesor Intel® Core™ i9 14. generace
Dostupné procesory^{3,4,5,19,25}	Intel® Core™ i9-13950HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,0 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,5 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13850HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,3 GHz, 30 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 28 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13600HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,9 GHz, základní frekvence jádra P 2,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 20 vláken), podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14900HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,6 GHz, základní frekvence jádra P 2,2 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 4,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,8 GHz, 36 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 16 jader E, 32 vláken) Intel® Core™ i7-14700HX s grafikou Intel® UHD (základní frekvence jádra E 1,5 GHz, základní frekvence jádra P 2,1 GHz, max. zvýšená frekvence jádra E 3,9 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 5,5 GHz, 33 MB mezipaměti L3, 8 jader P a 12 jader E, 24 vláken)
Čipová sada	Intel® WM790
Maximální paměť	128GB paměť DDR5-5600 ECC SODIMM; 128GB paměť DDR5-5600 SODIMM bez ECC ⁷ Přenosová rychlost až 4 000 MT/s.
Paměťové sloty	4x SODIMM; Podpora dvou kanálů ^{8,9,10}
Interní paměť	512 GB max. 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹¹ 512 GB max. 2 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ¹¹
Maximální kapacita úložiště	Až 16 TB
Velikost displeje (úhlopříčka)	16"
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej^{21,23,32,39}	
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD Samostatná: Grafická karta NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation pro notebooky (16 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation pro notebooky (12 GB vyhrazené paměti GDDR6) Grafická karta NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pro notebooky (8 GB vyhrazené paměti GDDR6) Mobilní grafický procesor NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation (6 GB vyhrazené paměti GDDR6) (Možnosti samostatné grafiky budou k dispozici později a vyžadují tovární konfiguraci při zakoupení hardwaru.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory, dva prostorové digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD ⁴⁵
Zařízení s paměťovou kartou ⁵⁸	1x čtečka karet SD 710
Porty a konektory	Pravá strana: 1× RJ-45; 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1× SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s ; Levá strana: 1× napájecí konektor; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 port HDMI 2.1; 1 port Mini DisplayPort™ 1.4a ^{6,15,24,48,57}



Mobilní pracovní stanice HP ZBook Fury 16 G11

Tabulka s technickými údaji

Klávesnice	Plnohodnotná tichá klávesnice HP Premium s podsvícením, programovatelnou klávesou a numerickými klávesami, odolná vůči poltí; Klávesnice HP RGB – plnohodnotná klávesnice s podsvícením RGB každé klávesy
Myš	Extravaleký touchpad QuietKey se třemi tlačítky
Komunikace	Síť LAN: Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V PCIe® GbE NIC bez vPro® ⁴⁴ ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro® ⁴⁶ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ¹⁴ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ⁵² NFC : NFC; NFC Mirage WNC XRAV-1 ¹³
Kamera	5MP infračervená kamera ^{17,18}
Software	Vyhledávač Bing pro IE11; Podpora HP Hotkey; Software HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant ⁵⁵ ; HP JumpStart; Nativní podpora HP Miracast ²⁸ ; HP Connection Optimizer ³⁶ ; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery ^{26,29} ; HP Admin; Nastavení soukromí HP; HP Data Science Stack ³³ ; HP Easy Clean ⁵⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics; HP Services Scan ¹² ; Zakoupení produktu Office; Správce stavu baterie ⁶⁰ ; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B
Dostupný software	Podpora HP Smart ⁴³
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock (vybrané modely) HP Tamper Lock (vybrané modely) ⁴⁰ ; Modul Absolute Persistence ³¹ ; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integrovaná čtečka čipových karet; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; Ověřování před spuštěním; HP Sure Click ²⁷ ; Windows Defender; HP Secure Erase ⁴⁷ ; HP Manageability Integration Kit ³⁰ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3 ⁴⁹ ; HP BIOSphere Gen6 ²² ; HP Sure Start Gen6 ³⁸ ; HP Sure Run Gen3 ⁵¹ ; Zásuvka pro bezpečnostní zámek Nano ³⁴ ; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Zabezpečené jádro Windows; Závěrka kamery pro ochranu soukromí
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Power Manager ¹⁶
Napájení	150W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 200W externí napájecí adaptér HP Smart Slim; 230W externí napájecí adaptér HP Smart Slim ²⁰
Typ baterie	8članková Li-ion polymerová HP s dlouhou životností (95 Wh) ^{37,53}
Rozměry	36,3 × 25,0 × 2,86 cm (bez dotykové obrazovky); 36,3 × 25,0 × 2,77 cm (s dotykovou obrazovkou); 552 × 69 × 345 mm (Package)
Hmotnost	Základní hmotnost 2,35 kg; (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT ⁴¹
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁴²



